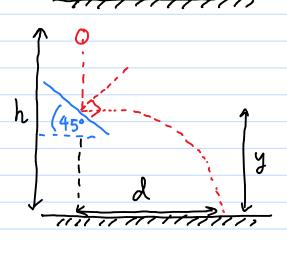
- 1). รถคันหนึ่ง ริ่งด้วย คกมเรือดงทั้งนด ๒ โปบนทางด่วน ในงณะ ที่รถ ก้า ฉับคลื่อนผ่านรถตักรถ รถตำรรจ ถืออก ตัวด้วย คกมเร็ง ฉ จากหยุดนึ่ว เพื่อ โล่ตาม คกม เรืององสฤดำรรจ มีค่า เป็น เท่าใด ในจังพะ ที่ รถทั้งสองกัน กันพอดี
- 2) กากานหลใน้อดาชกานผุดนิ้ว โดยมี คามเร็วสุดท้าย ปู ในช่วงเวลา T โดยความเร่งไม่จำเป็นต้องลงที่ (และ เป็นบากหรื่อศูนย์ เท่านี้นั -- โม่มีการหน่วง) จงนาวา ระยะทางตำลุดและสูงสุด ที่ เป็นไปได้ คือ เท่าใด
 - 3) ถ้า ขับรถซึ่งมีความสามารถในการห่าสูงสุดเท่ากับ a และมีความสามารถ ในการหน่วง เพ่ากับ a เช่นกิน ถ้ากำหนดให้ รถ เริ่มจากหยุดนึ่ง และจอด ส์นิทในช่วง เวลา T ขนาระยะทางสูงสุดที่เป็นไปได้
- 4) ปล่อยบอลลูกแรกจากความสูง 4h จากพื้น เมื่อลูกบอลเคลื่อนที่
 ลงมาเป็นระยะทาง d จึงปล่อยบอลลูกที่สองจากความสูง h วัดจากพื้น
 ระยะทาง d ต้องมีค่า เท่าใด (ตอบในรูป h)
 - 5) ที่ หัก สร้างภาพยนตร์ ต้องการจำลอง นาก รถตกจากตัก โดย ใช้ แบบจำลอง ที่ มีอังกาล่วง 1/100 จากของจริง (รถและตั้ง ถูก สร้างจาก พลาสติก โดยมี
 จากดนลึกกว่าของจริง 100 เท่า) จงหว่าการถ่ายทำใน นาก นี้ ต้อง เร่ง / นน่าง ความเร็รใน
 การเล่น อัดี โอ เป็นกี่เท่า เพื่อใช้ รถพยนตร์ มี ความสมจริง

6) สุกขอลกุกโขนด้วย ความเร็วอ่าน ปุ ทำมุม ป เพียบกับ แนวราบ
ก้ากำนนดใน นน้ำ ผาสุง ใ และ อยู่นาง ออกไป ใ
ป และ ป ควรเป็นเท่าโดเพื่อใน ลุกขอล ขึ้นไป
บนน้ำ ผา เเบบมัครามเร็วในแหวราบเท่า นั้น

7) สัตร์ศมี R ติดอยู่ในโดลนตมโดยกำลังหมุน แบบ ที่ ของล้อมีอัดภาเรื้อ ห ถึงโดลน ก้อนเล็กๆ หลุดจากตำแหน่ง 0 ต่างๆ อย่างสุม จงหารา 6 ใดที่จะทำใน้ คามสุง H มีค่าสิงที่สุด (กำหนดใน้ v>qR)

ช) ดูกบอลถูกปล่องจกกศาลม์ดัง h เมื่อสกลงมาที่ศามดัง y ลูกบอล กระทบกับพันเอียง 45 แบบนื้อ หยุ่น (อัตราเริงหลังชน = อัตราเริงก่อนชน) ถ้าเราสามารถปรับคามสูง y ได้



จานก่า y มีค่า เท่าใดจึงจะที่ให้ ลูกขอลกระดอน โปโล้โกลที่สุด (d มกสุด)